

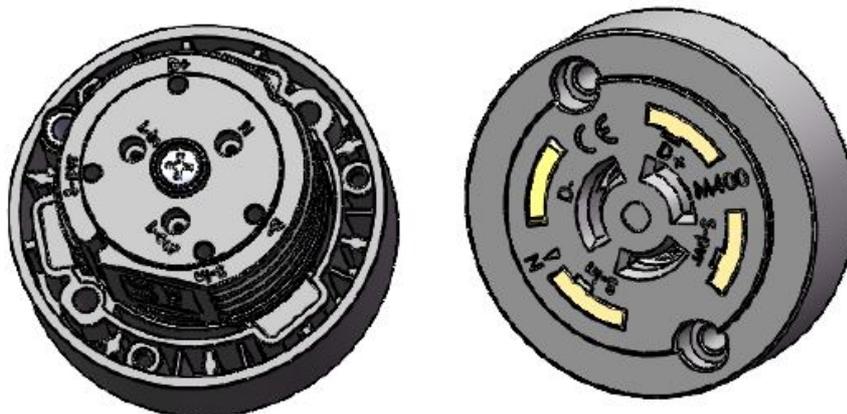
# CONNETTORE DI COLLEGAMENTO PER FOTO-CONTROLLO AD INNESTO RAPIDO

## M400E-

2023



Tipo: **CONNETTORE DI COLLEGAMENTO PER FOTO-CONTROLLO (NEMA SOCKET) 3 POLI (3 VIE) "POTENZA" + 4 POLI (4 VIE) "SEGNALE" AD INNESTO RAPIDO**



Tensione nominale:	<b>480 V AC/DC - 10 V AC/DC per i contatti segnale</b>
Corrente nominale:	<b>4 A per i contatti potenza - 0,10 A per i contatti segnale</b>
Temperatura di impiego:	<b>T -30°C + T 110°C</b>
Tipo di morsetto per la connessione dei cavi:	<b>MORSETTO A MOLLA (Innesto rapido permanente)</b>
Capacità dei cavi connessi:	<b>0,75 mmq (potenza) 0,50-0,75 mmq (segnale)</b>
Cavi:	<b>Potenza - singolo o doppio isolamento diametro max. 4,00 mm Signal - singolo isolamento diametro max. 2,60 mm</b>
Conforme alle norme:	<b>EN60598-1: 2015 (Secondo ANSI C136.41-2013 e ANSI C136.10-2017 per quanto applicabili)</b>
Conforme ai requisiti della direttiva:	<b>2014/35/EU</b>
Marchi di conformità:	<b>CSV-IMQ</b>

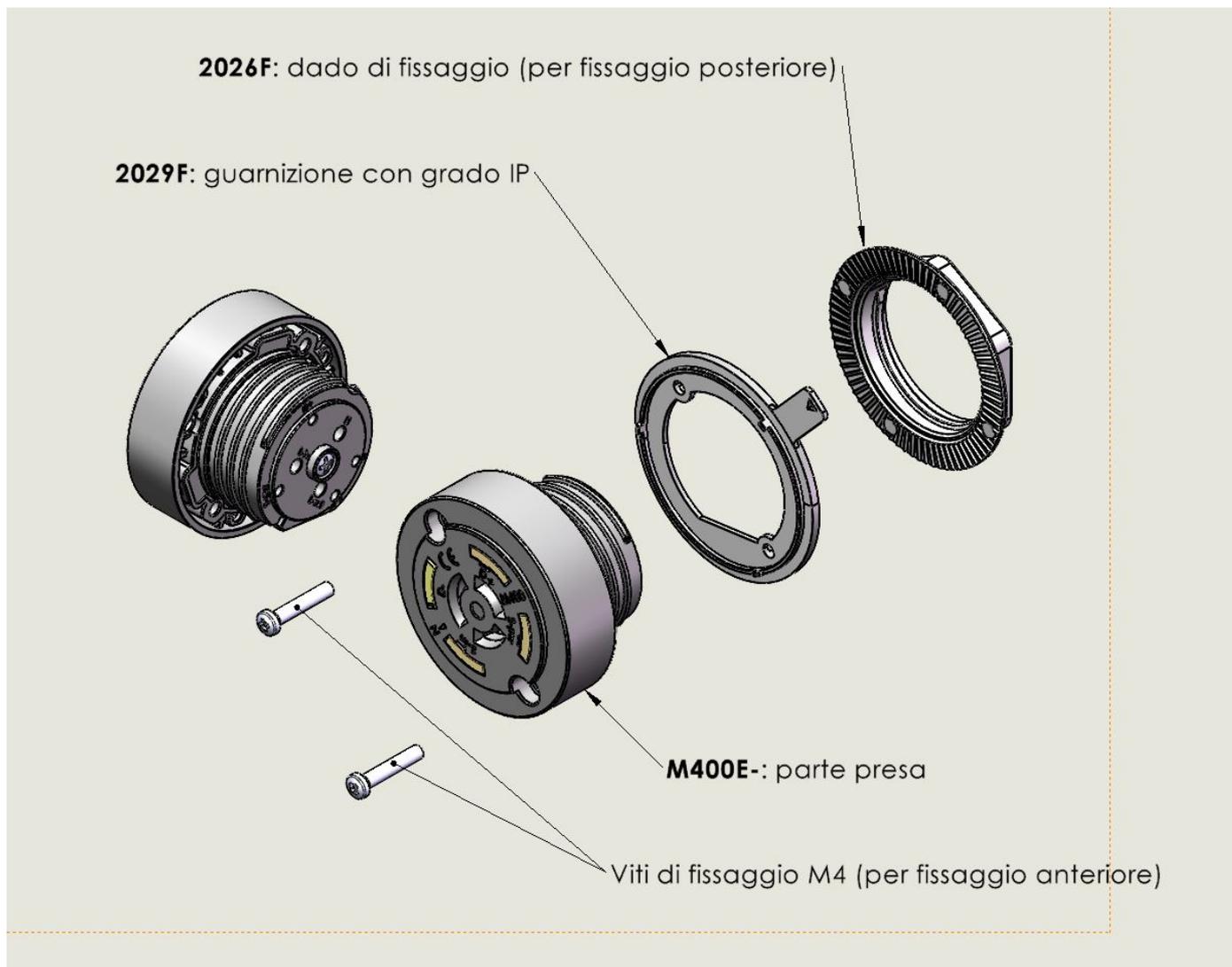
### Preparazione dei conduttori:

- Conduttore flessibile spellato 9-10 mm e stagnato (stagnatura non in eccesso)
- Conduttore flessibile spellato 9-10 mm compattato
- Conduttore rigido spellato 9-10 mm

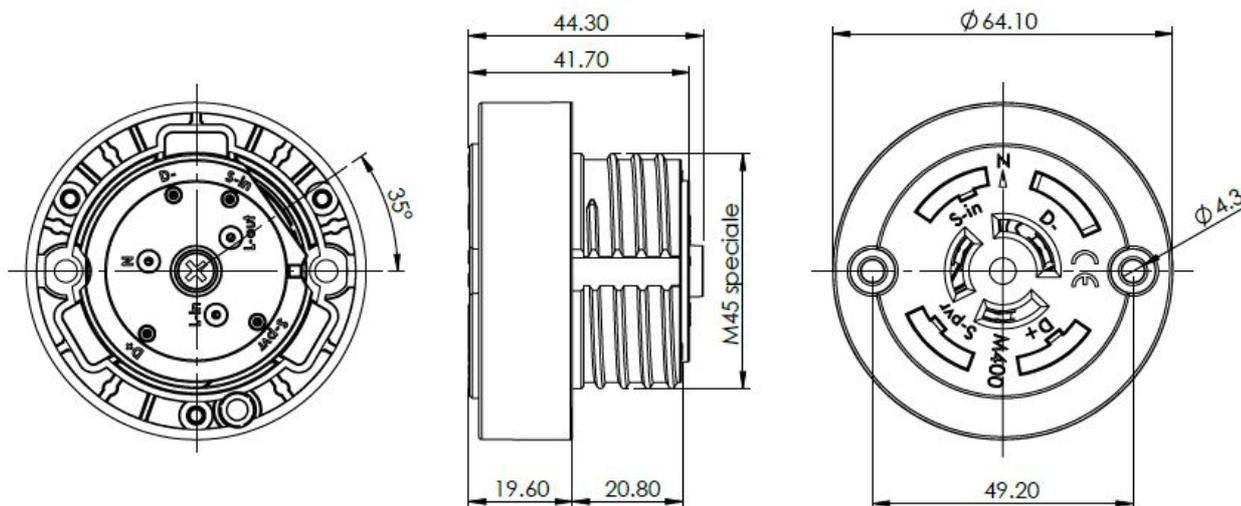


# CONNETTORE DI COLLEGAMENTO PER FOTO-CONTROLLO

## Dettaglio costruzione:



# CONNETTORE DI COLLEGAMENTO PER FOTO-CONTROLLO AD INNESTO RAPIDO



**M400E**:- parte presa del connettore per foto-controllo (Nema Socket) 3 poli (3 vie) "Potenza" + 4 poli (4 vie) "Segnale" da fissare utilizzando due viti M4 (fissaggio anteriore) o utilizzando il dado 2026F (fissaggio posteriore), inserendo la guarnizione 2029F tra il dispositivo e la struttura di fissaggio.

- Involucro esterno in materiale termoplastico nero PBT.
  - Involucro interno con filettatura speciale M45 in materiale termoplastico nero PBT.
  - Contatti Potenza in bronzo fosforoso stagnato con connessione lamellare maschio (1 contatto per la fase "Linea-Out" dell'unità di controllo, 1 contatto per la fase "Linea-In" dall'unità di controllo all'apparecchio e 1 contatto per il neutro).
  - Contatti Segnale in bronzo dorato e argentato con connessione lamellare maschio (1 contatto per il Segnale "D-", 1 contatto per il Segnale "D+", 1 contatto per il Segnale "S-in" a 1 contatto per il Segnale "S-pvr").
  - Guarnizione in gomma termoplastica TPE (non inclusa, da ordinare separatamente, codice 2029F).
  - Dado di fissaggio con filetto speciale M45 e chiave esagonale 50 mm in materiale termoplastico (non incluso, da ordinare separatamente, codice 2026F).
- 
- Peso: 93,4 g.
  - Peso della guarnizione 2029F: 3,2 g.
  - Peso del dado 2026F: 11 g.



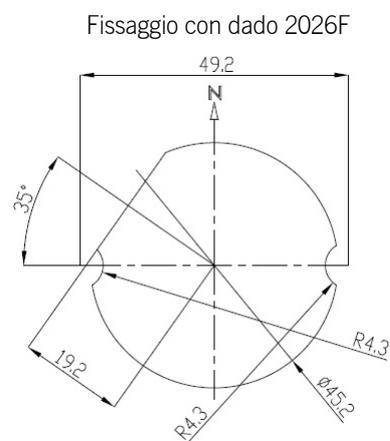
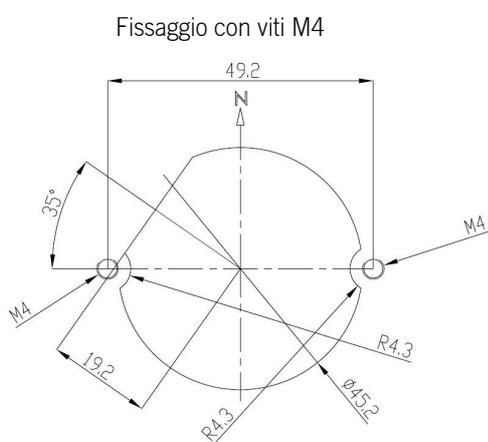
# CONNETTORE DI COLLEGAMENTO PER FOTO-CONTROLLO AD INNESTO RAPIDO

## Fissaggio della presa M400E-:

- Per il fissaggio frontale, utilizzare due viti M4 (lunghezza 15 mm + lo spessore della struttura) e stringerle con coppia di serraggio consigliata di 1,6 Nm (coppia di serraggio massima consentita 1,8 Nm).
- Per il fissaggio posteriore, utilizzare il dado cod. 2026F, serrandole con una chiave esagonale da 50 mm, coppia di serraggio consigliata 5,0 Nm (coppia di serraggio massima consentita 7,0 Nm).

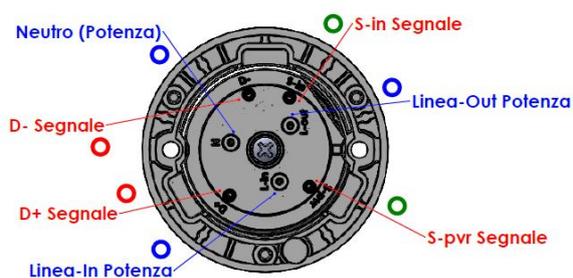
Per il fissaggio, si consiglia di inserire la guarnizione cod. 2029F tra il dispositivo e l'apparecchio.

## Dima per il fissaggio della presa M400E- su strutture:

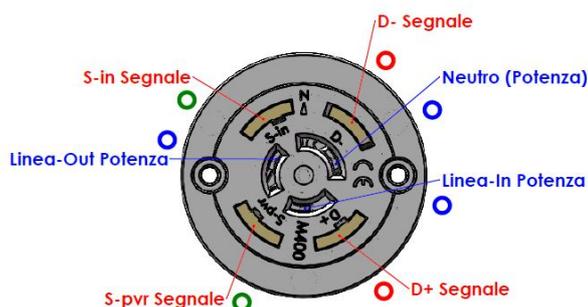


## Schema elettrico

Schema elettrico / vista frontale



Schema elettrico / vista posteriore



- 3 Poli Connettore di alimentazione
- 2 Poli Connettore di segnale
- 2 Poli Connettore di segnale

